Avertissements® agricoles Lorraine

Bulletin n° 15 du 31 mai 1989 Numérotation continue n° 96

Grandes cultures

COLZA : Alternaria : Blocage de la maladie, maintenir la surveillance.

POIS : Apparition des pucerons verts
Protection fongicide à prévoir,
Fiche couleur maladie à garder.

TOURNESOL : Compter avant de traiter.

BLE : Traitement épiaison (Rappel).

ORGE : Fin de floraison,
Arrêt des traitements.

COLZA :

Alternaria :

Des petites taches noires sont visibles sur les feuilles (F3-F4) dans quelques parcelles, mais n'évoluent pas à cause de la sécheresse.

Restez encore attentif jusqu'au 20 juin, car les orages peuvent encore faire évoluer la maladie.

Un traitement ne se justifie plus à partir de 3-4 semaines avant la récolte.

Pas d'intervention actuellement.

POIS :

- Pucerons :

Les pucerons verts (Acyrtosiphum pisum) sont en progression, mais les populations sont d'un niveau toujours inférieur au seuil d'intervention.

Dès la pleine floraison, un traitement se justifie à partir de 30 pucerons par plante en moyenne.

- Tordeuses :

Pas encore de capture.

Imprimerie de la Station de NANCY
Directeur-Gérant : D. VERBEKE
Publication Périodique
CPPAP No : 2011 AD
Abonnement annuel : 190 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

38, rue Sainte-Catherine
54043 NANCY CEDEX
Tél. 83 30 41 51

P 166



- **Maladies :**

La sécheresse ralentit un peu la croissance et ne favorise pas les maladies qui sont quasiment absentes.

La première intervention visant le Botrytis est à positionner à la pleine floraison et avant l'arrivée de conditions météorologiques favorables à son développement (périodes pluvieuses).

Attendre pour intervenir.

Pour le choix des produits se reporter au dépliant jaune "Culture Protéagineuses" adressé avec le bulletin n° 6 du 15 mars 1989.

TOURNESOL :

- **Pucerons :**

La colonisation des plantes par les pucerons ailés (Brachycaudus hélichrysi) est observée dans de nombreuses parcelles.

Les conditions climatiques actuelles sont favorables à leur multiplication.

- **Stratégie de traitement :**

L'intervention ne doit pas être systématique.

Les 3 facteurs suivants doivent être réunis :
- absence de traitement du sol avec une matière active systémique ;
- développement rapide des pucerons ;
- absence d'auxiliaires.

PERIODE	LEVEE A 5 FEUILLES	5 FEUILLES A BOUTON ETOILE	APRES BOUTON ETOILE
INTERVENIR SI	30 à 50 pucerons/pied	Plus de 50 pucerons /pied	NE PLUS INTERVENIR
PRODUITS UTILISABLES	PIRIMOR G à 250g avec t° C > 20° ou PYRETHRINOIDES	PIRIMOR G à 250g avec t° C> 20°	

BLES :

Ils sont entre l'épiaison et la floraison.

- **Situation :**

Les desséchements progressent sur les feuilles et sont principalement situés sur les F4 et F3. On ne peut les attribuer à la seule septoriose, l'oïdium, les desséchements physiologiques dus aux fortes chaleurs, la rouille jaune dans certains cas, accentuent ce phénomène.

Les pucerons sont présents le plus souvent sur feuillage, beaucoup plus rarement sur épis. Certains sont parasités (mycoses) et on note la présence de prédateurs.

- **Préconisation** :

Si le temps orageux actuel persistait, il serait très favorable au redémarrage des maladies. Aussi, les préconisations de traitement du dernier bulletin restent valables.

Nous rappelons qu'après la floraison les traitements perdent rapidement de leur efficacité.

Surveiller la progression des pucerons, attendre le seuil de 50 % des épis colonisés (généralement non atteint) pour intervenir avec un produit spécifique.

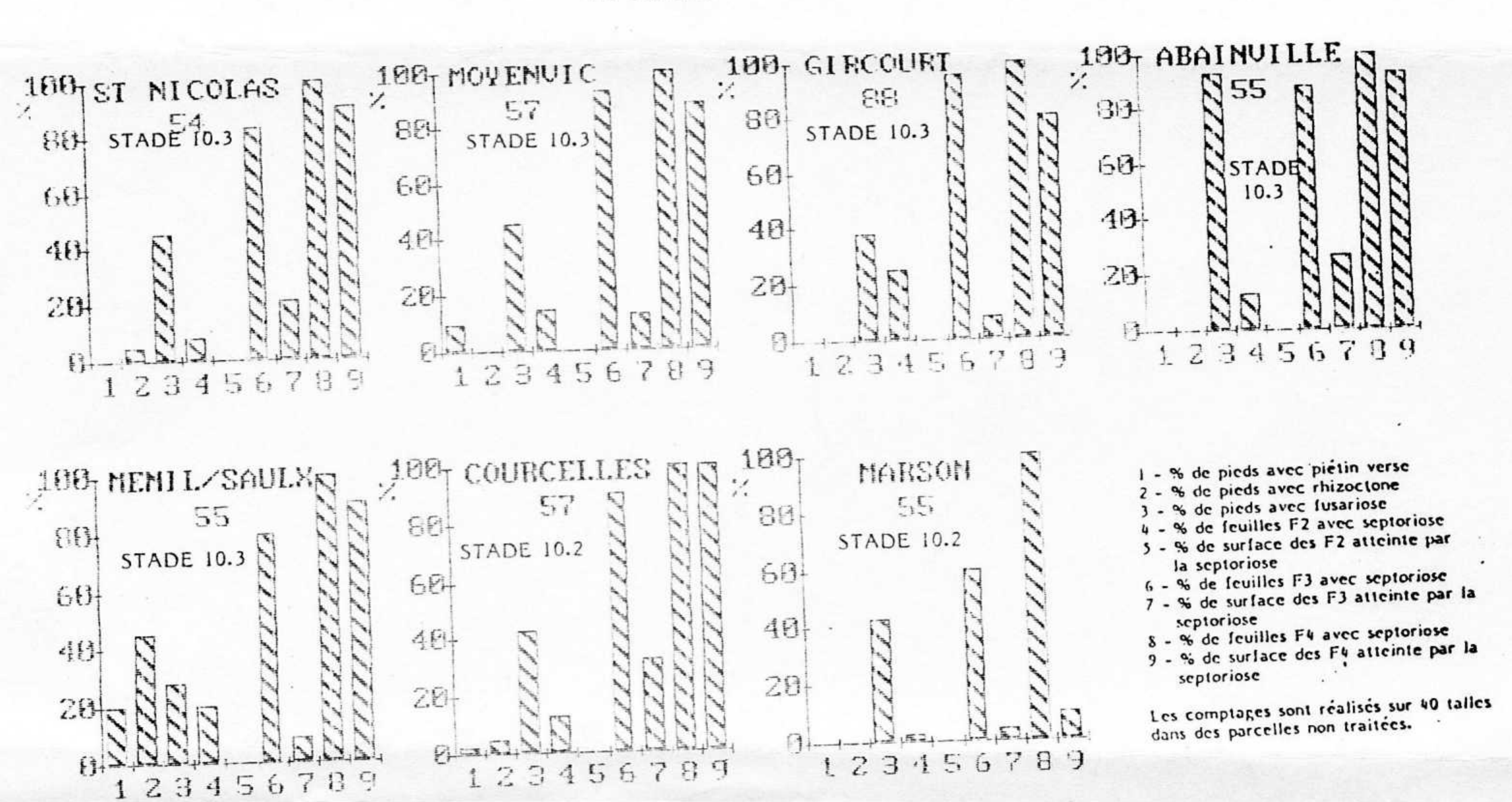
ORGE D'HIVER :

Elle est en fin de floraison, début maturation.

Tout traitement est désormais inutile.

SITUATION DES MALADIES DANS LES 7 PARCELLES DE REFERENCE

AU 29/05/89



TOUTES CULTURES :

Eviter d'intervenir aux heures chaudes de la journée (risques éventuels de brulures et de décoloration du feuillage).

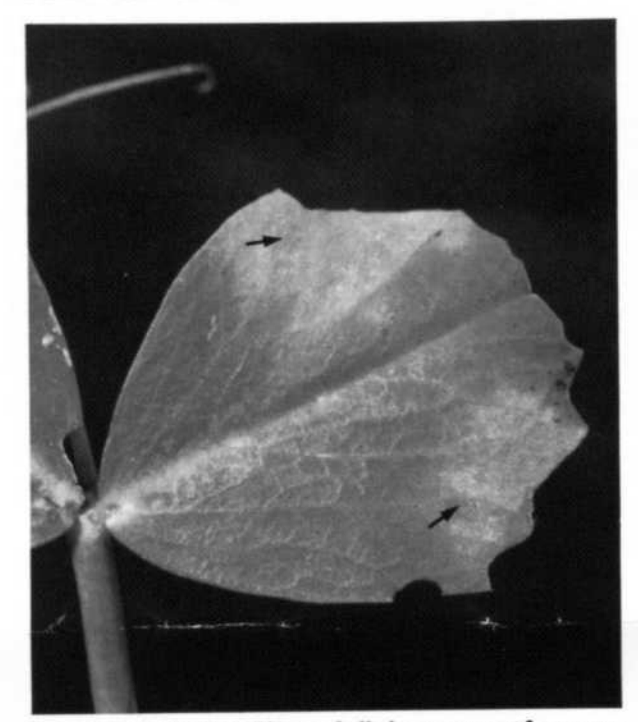
P167



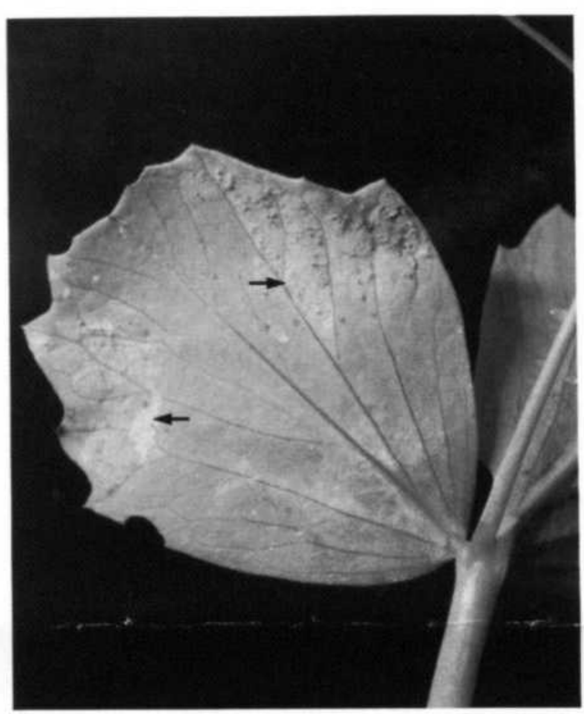
MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

MALADIES DU POIS PROTÉAGINEUX

Mildiou



Face supérieure d'une foliole : symptôme en «tache d'huile»



Début de fructification sur la face inférieure



Fructification sur feuilles âgées et pousse

Oïdium



Attaque généralisée en phase de grossissement des gousses

Botrytis

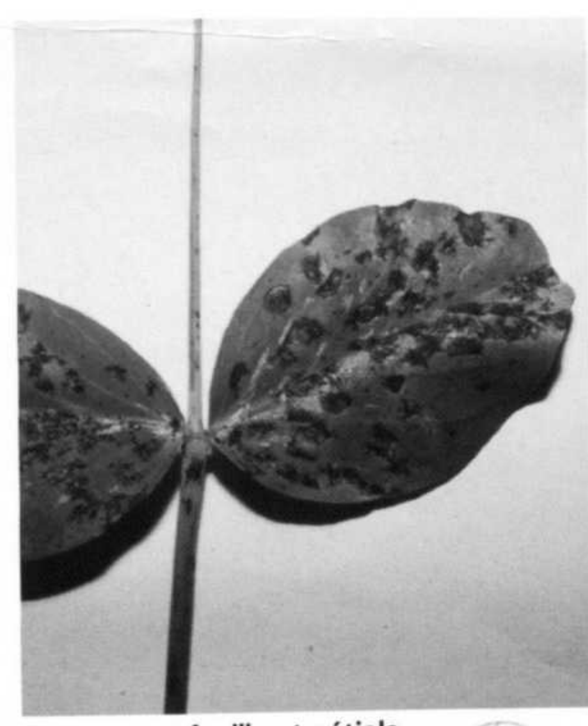


Dégâts sur jeune gousse et destruction de fleur

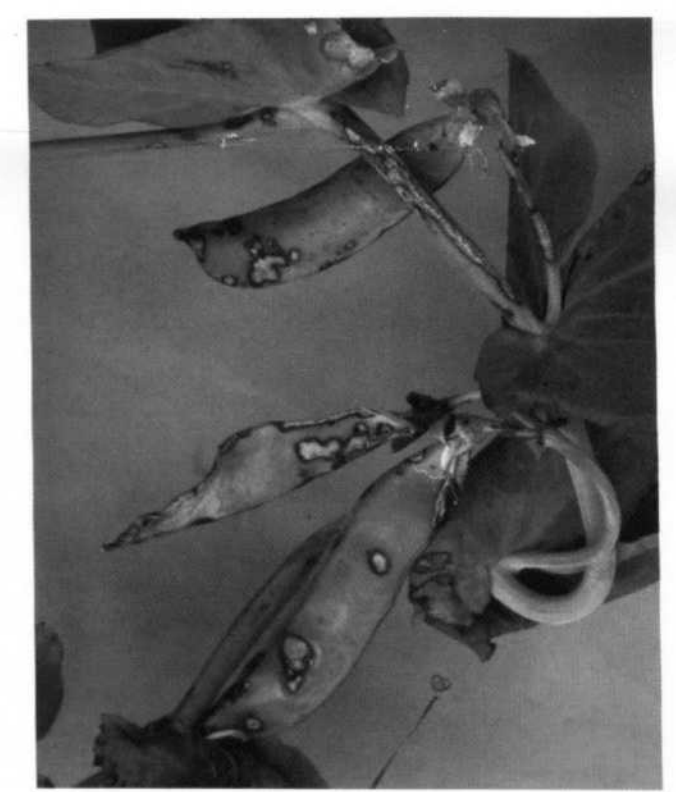
Anthracnose



Infection primaire d'une plantule à partir du sol



Attaque sur feuille et pétiole



Attaque sur gousse, tige et pédoncule

P 168

limoges, centre impression